

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**
N° d'enregistrement
nationalFA 630785
FR 0303529établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI		
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes				
A	FR 2 743 733 A (INST FRANCAIS DU PETROL) 25 juillet 1997 (1997-07-25) * page 2, ligne 25 - page 4, ligne 15 * * exemples * ---	1-15	B01J29/80 B01J29/12 B01J29/14 B01J29/16 B01J29/72		
A	FR 2 754 742 A (INST FRANCAIS DU PETROL) 24 avril 1998 (1998-04-24) * page 2, ligne 18 - page 4, ligne 3 * * exemples * ---	1-15	B01J29/74 B01J29/76 C10G47/18 C10G47/20 B01J29/10		
A	FR 2 778 345 A (INST FRANCAIS DU PETROL) 12 novembre 1999 (1999-11-12) * page 1, ligne 1 - page 3, ligne 7 * * exemples * ---	1-15			
A	FR 2 795 341 A (INST FRANCAIS DU PETROL) 29 décembre 2000 (2000-12-29) * page 1, ligne 1 - page 3, ligne 18 * * exemples * ---	1-15			
A	FR 2 808 028 A (INST FRANCAIS DU PETROL) 26 octobre 2001 (2001-10-26) * page 5, ligne 31 - page 12, ligne 25 * * revendication 1 * -----	1-15	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7) B01J		
1					
Date d'achèvement de la recherche		Examinateur			
30 juin 2003		Schoofs, B			
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS					
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire					
T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant					

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0303529 FA 630785**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **30-06-2003**.

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membré(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2743733	A	25-07-1997		FR 2743733 A1 CN 1165177 A ,B DE 69712120 D1 DE 69712120 T2 EP 0785021 A1 JP 9215926 A US 5762902 A	25-07-1997 19-11-1997 29-05-2002 31-10-2002 23-07-1997 19-08-1997 09-06-1998
FR 2754742	A	24-04-1998		FR 2754742 A1 BR 9705115 A DE 69712011 D1 DE 69712011 T2 EP 0838262 A1 ES 2176643 T3 JP 10128120 A US 6045687 A	24-04-1998 27-10-1998 23-05-2002 22-08-2002 29-04-1998 01-12-2002 19-05-1998 04-04-2000
FR 2778345	A	12-11-1999		FR 2778345 A1 EP 0955091 A1 JP 2000024508 A US 6171474 B1	12-11-1999 10-11-1999 25-01-2000 09-01-2001
FR 2795341	A	29-12-2000		FR 2795341 A1 EP 1165725 A1 WO 0100753 A1	29-12-2000 02-01-2002 04-01-2001
FR 2808028	A	26-10-2001		FR 2808028 A1 EP 1278812 A1 WO 0181508 A1 US 2002189972 A1	26-10-2001 29-01-2003 01-11-2001 19-12-2002